

Title (en)
Substituted 3-aryl pyrroles.

Title (de)
Substituierte 3-Arylpyrrole.

Title (fr)
3-Arylpyrroles substituées.

Publication
EP 0300312 A2 19890125 (DE)

Application
EP 88111035 A 19880711

Priority
DE 3724554 A 19870724

Abstract (en)
Substituted 3-arylpyrroles of the formula (I) <IMAGE> in which Ar represents optionally substituted aryl or optionally substituted heteroaryl, their isomers and isomer mixtures, and their use for controlling pests. <?>The compounds according to the invention, of the formula (I), can be prepared by known processes by reacting suitable 3-arylpyrrol-4-aldehydes either with suitable triphenylphosphonium salts or with suitable phosphonic esters.

Abstract (de)
Substituierte 3-Arylpyrrole der allgemeinen Formel (I), <IMAGE> in welcher Ar für gegebenenfalls substituiertes Aryl oder für gegebenenfalls substituiertes Heteroaryl steht, deren Isomere und Isomerengemische sowie ihre Verwendung zur Bekämpfung von Schädlingen. Die erfindungsgemäßen Verbindungen der Formel (I) können nach bekannten Verfahren hergestellt werden, indem man geeignete 3-Aryl-pyrrol-4-aldehyde entweder mit geeigneten Triphenylphosphoniumsalzen oder mit geeigneten Phosphonsäureestern umsetzt.

IPC 1-7
A01N 43/36; **C07D 207/337**; **C07D 405/04**; **C07D 409/04**

IPC 8 full level
A01N 43/36 (2006.01); **A01N 43/40** (2006.01); **C07D 207/337** (2006.01); **C07D 401/04** (2006.01); **C07D 405/04** (2006.01); **C07D 207/32** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
A01N 43/36 (2013.01 - EP US); **A01N 43/40** (2013.01 - EP US); **C07D 207/32** (2013.01 - KR); **C07D 207/337** (2013.01 - EP US); **C07D 401/04** (2013.01 - EP US); **C07D 405/04** (2013.01 - EP US)

Cited by
US5187185A; WO9500506A1

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0300312 A2 19890125; DE 3724554 A1 19890202; JP S6447760 A 19890222; KR 890001978 A 19890407; US 4904687 A 19900227; ZA 885333 B 19890426

DOCDB simple family (application)
EP 88111035 A 19880711; DE 3724554 A 19870724; JP 17829688 A 19880719; KR 880009176 A 19880722; US 22005588 A 19880715; ZA 885333 A 19880722